

2017 중간 프로젝트

코끼리 PROJECT

위진학, 김선화, 문창균, 박찬섭, 정다혜 , 이은경

CONTENTS

01 프로젝트 개요

02 벤치마킹

03 발전방향

04 프로토타입

커뮤니티 활성화로 주민들 간의 소통의 부재를 해결하고
공동체 개념 인식을 확산할 수 있게 하여,
보다 풍요로운 삶의 가치를 제공하고자 합니다.

코끼리 프로젝트

코 당을 거리에 살고 있는 사람들 끼리



끼리 끼리 코끼리 프로젝트

너도 나도 이웃도 '코끼리'

"커뮤니티 프로젝트로 주민들과 소통을 도와주는 웹입니다."



01 프로젝트 개요



Communication
& interaction



Web과 이웃을 결합하여 커뮤니티로 주민들에게
소통을 제공하는 것을 목표로 합니다.



01 프로젝트 개요



WEB & SERVER



DATABASE

개발 툴 및 서버

데이터 베이스



01 프로젝트 개요

WHY

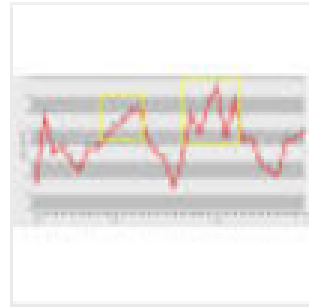
코끼리는 왜?

코끼리의 목적



01 프로젝트 개요

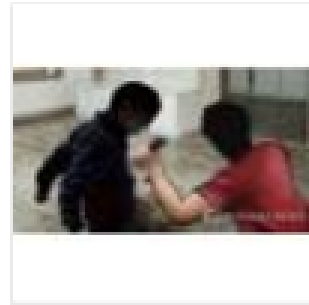
▼ 무시할 수 없는 소음공해



["층간소음 갈등, 직접 찾아가 항의하지 말라"](#) 오마이뉴스 | 2016.12.18. | 네이버뉴스
|

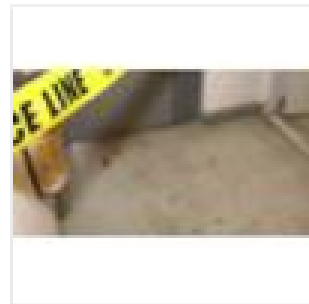
여름에 줄고 겨울에 늘어 [오마이뉴스김경년 기자] ▲ 서울시 **층간소음**상담실 **층간소음** 민원 상담 현황... 이 **기사** 응원! 자발적 유료 구독 [] 모든 시민은 기자다! [오마이뉴스 **기사** 더보기] 페이지 좋아요! 공식...

▣ **층간소음** 갈등 겨울에 증가...주의와 ... 연합뉴스TV | 2016.12.18. | 네이버뉴스



[살인부른 층간소음 갈등...“건축·법·조례보다 배려가 해법”](#) 연합뉴스 | 2016.07.04. | 네이버뉴스 |

'층간소음 갈등' **기사**를 접한 누리꾼들도 "단독주택보다 공동주택이 압도적으로 많은 우리나라에서 **층간소음**이 아예 안 나게 짓는 것이 근본적인 해결 방법"이라며 "정부가 아파트에 대한 관리·감독을 철저히 해야 한다..."



[층간소음 살인 '계획범행'...“몰카로 비밀번호 알아내”](#)

KBS 뉴스 | 2016.07.04. | 네이버뉴스 |

'층간 소음' 살인...“몰카로 비밀번호 알아내”[연관**기사**] **층간소음** 문제로 위층에 사는 부부에게 흉기를 휘두른 남성이 범행을 사전에 계획한 사실이 확인됐다. 경기 하남경찰서는 살인 등 혐의로 체포된 김모(33)...



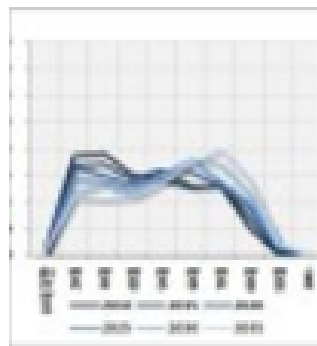
01 프로젝트 개요

▼ 1인 가구 증가, 고독사 증가



[쓸쓸한 사회 ... '고독사 보험' 등장](#) 내일신문 | 2017.04.05. | [🔗](#)

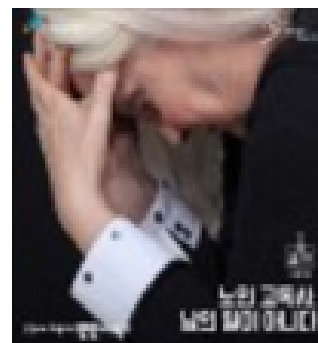
[내일신문] 유품정리비용 등 보장 일본은 2011년경 출시 혼자서 쓸쓸히 죽음을 맞는 **고독사**가 매년 증가하는 가운데 '**고독사** 보험'이 국내에도 처음 등장했다. 동부화재는 세입자의 **고독사**·자살·살인으로 인한...



[고독사, 무연고, 예술가](#) 2015.07.07. | [🔗](#)

4가구당 **1가구**라고 밝혔다. 문제는 1인 가구의 가파른 **증가**와 더불어 가족, 친구, 동료, 이웃 관계가 얇아졌다는 점이다. 어쩌면 한국 사회의 출구는 '**고독사**'...

opinionX opinionx.khan.kr/8469 | 블로그 내 검색



[노인 고독사, 남의 일이 아니다](#) 2016.10.24. | [🔗](#)

■ 한해 천 건이 넘는 **노인 고독사** 최근 **노인 고독사**가 사회적으로 큰 문제가 되고 있다. 보건복지부에 따르면 2015년 기준 독거노인은 현재 138만 명을 넘어섰다고 한다....

🔒 공식 별별이야기 blog.naver.com/nhrck... | 블로그 내 검색



01 프로젝트 개요

▼ 아파트 주민들간 품앗이



품앗이 육아, 아이는 형제 생기고 엄마 부담은 줄고

남지원 기자 somnia@kyunghyang.com

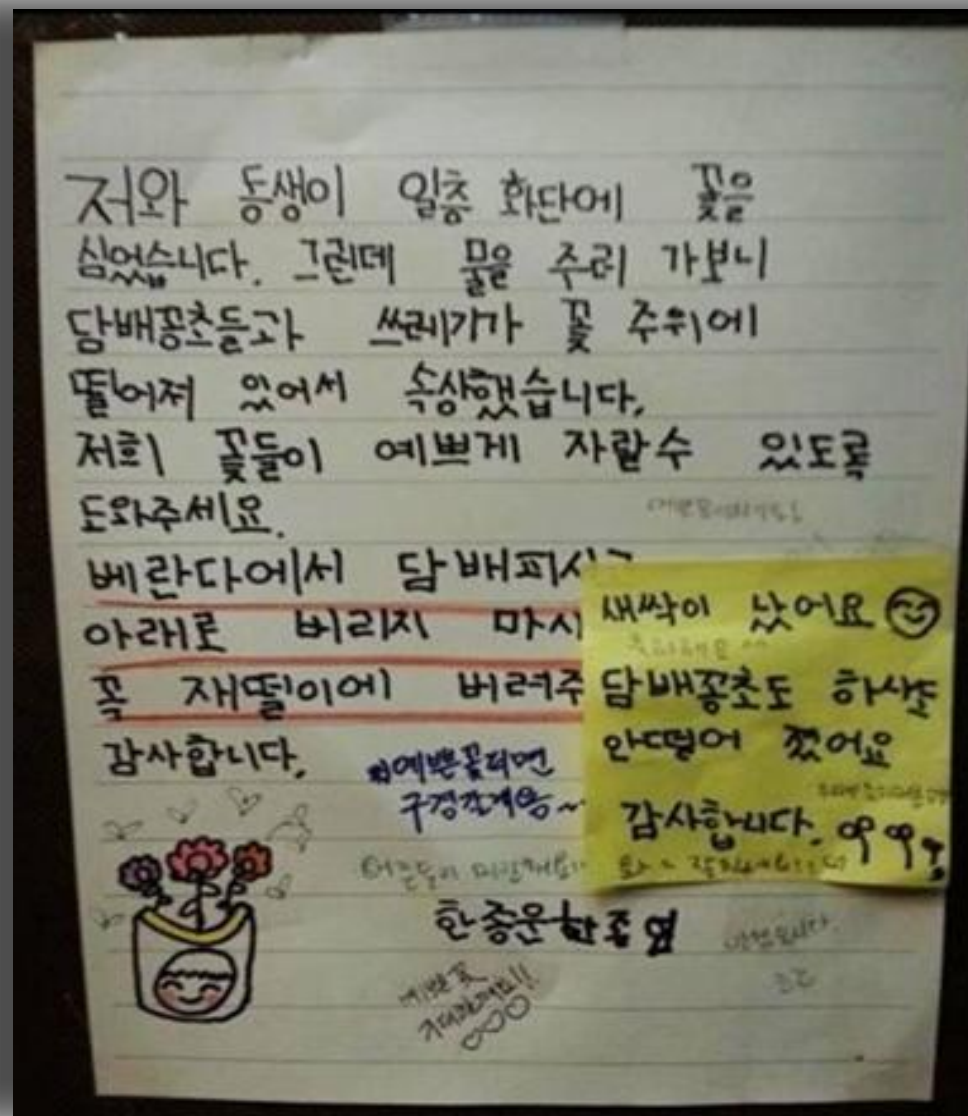
‘꿈꾸는 애벌레.’ 서울 관악구에 사는 주부 김수정씨(42)가 2년 가까이 지속해 오고 있는 공동육아모임 이름이다. 알에서 태어난 애벌레가 성장해 나비가 되듯, 아이들도 나중에 어떤 나비가 될지 신비감을 갖고 자라나길 바라며 이름을 지었다. 모임은 만 1세 딸에게 친구를 만들어주고 싶다는 바람에서 시작했다. 너무 어린 나이부터 어린이집에 보내고 싶진 않았고, 문화센터 등에서 만들어지는 모임은 지나치게 일회성이라 마음에 걸렸다. 결국 뜻이 맞는 네 가정이 모임을 만들고 일주일에 한 번 아이를 함께 돌보기 시작했다. 지난해 1월부터는 관악구 건강가정지원센터에 마련된 공동육아나눔터로 자리를 옮겼다.

한 가정이 이사를 가며 떠나고 두 가정이 새 회원으로 들어와 지금은 다섯 엄마들과 다섯 아이들이 모인다. 거창한 프로그램은 없다. 엄마들끼리 순서를 정해 책을 읽어주거나 다같이 미술관을 가고 야외활동을 한다. 김씨는 혼자 아이를 돌볼 때보다 공동육아모임에 참여한 이후 육아가 훨씬 수월해졌다고 말한다. 손을 씻으라든지 안전벨트를 꼭 매라는 엄마의 잔소리를 잘 듣지 않던 아이들도 친구 엄마 말은 듣는다. 낯을 많이 가려서 처음 가는 장소를 싫어하던 한 아이는 익숙한 사람들과 어울려 다니게 되자 낯가림이 많이 줄었다. 아이들은 친구 엄마를 ‘이모’라고 부르며 스스럼없이 대한다. “아이들이 고립되지 않고 다른 아이들과 꾸준히 어울리며 사회성을 기를 수 있다는 점이 가장 좋다”고 김씨는 말했다.



01 프로젝트 개요

▼ 아파트 주민들에게 드리는 편지



[마장동 현대아파트 주민들에게 드리는 감사편지](#) 2016.05.30. | [🔗](#)

하루를 기쁘고 감사하게. 이것이 저의 삶의 지표이거든요. ㅎㅎ 마장동 현대아파트 주민들에게 드리는 감사의 편지라는 제목으로 솜씨를 부러웠습니다. 이쁘게 봐 주세요.

김재옥 부동산정보 ... blog.naver.com/vadaway1?Redirect=Log&log... | 블로그 내 검색

[김부선 여사에게 드리는 편지\(아파트 도둑 방지용\)](#) 2016.03.22. | [🔗](#)

아파트에는 김여사님과 같은 분이 계셔야 주민의 관리비와 잡수입의 절도와... 이 편지를 읽고, 아파트에서 기생하는 더러운 도둑들이 개과천선하는 마음을 가지길...

김종환 한자 blog.daum.net/king3926/120 | 블로그 내 검색



[광진주민에게 드리는 편지](#) 2012.04.10. | [🔗](#)

사랑하는 광진구민에게 드리는 편지 그동안 문자 많이 읽어 주셔서 감사드립니다.... 도서관 수 하나 없고, 지역안전도 꼴찌, 아파트 보급률 33% 모든 부분에서 꼴찌 주변만...

광진의 희망 길기연 blog.naver.com/hopekil59?Redirect=Log&lo... | 블로그 내 검색



[진교면민에게 드리는 편지](#) 2014.07.29. | [🔗](#)

등 아파트 단지조성에 최적의 조건이라는 것을 적극 홍보하여 면민 여러분과 의견이 반영될 수 있도록 노력하겠습니다. 사랑하고 존경하는 진교면 주민여러분, 지역을...

하동군수 윤상기 skyou3.blog.me/220075488801 | 블로그 내 검색





소통을 통해 행복한 주거생활을 도모하고,
믿을 수 있는 아파트내 정보를 제공하자!
이웃간 소통 단절을 해소하자!

02 벤치마킹

HOW

코끼리는 앞으로 어떤 서비스를?

시장분석을 통해 기존 서비스의 장단점을 분석



02 벤치마킹

▼ 벤치마킹

• 공동주택 통합정보마당

- API를 통해 자신의 거주지를 검색하여 확인해볼 수 있게 한다.

장점 : 지도를 통해서 찾고자 하는 지역의 시각화 가능하며 리스트를 통해 홈페이지 이동 가능, 다이얼로그창으로 입력

단점 : 아파트 단지 뷰와 현재 뷰와의 통일성이 없다.



02 벤치마킹

▼ 벤치마킹

• 공동주택 통합정보마당

- 아파트 찾기 리스트

장점: 내가 거주하고 있는 아파트에 있는 커뮤니티 바로 찾는 것이 가능하다

단점: 반응형X , 최근 태블릿pc, 모바일에서 사용하기 불편하다

서울특별시 제22회 서울환경작품 공모전

서울특별시 공동주택 통합정보마당

홈 로그인 회원가입

정보공개 맑은아파트 커뮤니티 알림마당 통합정보마당소개 우리아파트 찾기

홈 > 우리아파트 찾기 > 아파트찾기

아파트 찾기

✓ 아파트검색 공동주택의 이름을 입력하세요 검색 예시)신월동,공덕,은평뉴타운,상림마을

번호	시	구	동	아파트명	단지홈페이지 바로가기
1	서울	강남구	개포1동	개포우성9차	홈
2	서울	강남구	개포2동	개포주공4단지	홈
3	서울	강남구	개포2동	개포주공7단지	홈
4	서울	강남구	개포2동	개포현대3차	홈
5	서울	강남구	개포3동	개포주공6단지	홈
6	서울	강남구	개포동	LG개포자이아파트	홈
7	서울	강남구	개포동	SH공사대치1단지	홈
8	서울	강남구	개포동	개포2차 현대아파트	홈
9	서울	강남구	개포동	개포경남아파트	홈
10	서울	강남구	개포동	개포대치2단지	홈

맨앞 앞 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 뒤 맨뒤

서울특별시 공동주택 상담실 서울특별시 서울부동산정보광장 국토교통부 공동주택가격열람 국토교통부 K-apr 공동주택관리정보시스템 나라장터 국가공급관리시스템 국토교통부 하자심사분쟁조정위원회



02 벤치 마킹

▼ 벤치마킹

• **공동주택 통합정보마당**

- 게시판의 다양한 탭 기능

장점: 주제와 부합하고 필요한 정보, 벤치마킹할 수 있는 그리드 구성.

단점: 반응형X , 최근 태블릿pc, 모바일에서 사용하기 불편, 한 아파트의 커뮤니티가 아닌 전체 아파트의 정보만 올라오기 때문에 이용 불편, 참여율 낮음

서울특별시	☞) 청년일자리 민간협력사업 수행기관 모집	(☎) 서울소식	응답소	정보공개	☰
서울특별시 공동주택 통합정보마당	홈 로그인 회원가입				
정보공개	맑은아파트	커뮤니티	알림마당	통합정보마당소개	우리아파트 찾기
관리비검색 공사용역정보 수익계약	맑은아파트 관리규약준칙 주민학교 충간소음	커뮤니티 커뮤니티 우수사례 소통마당 관리비내리기	공지사항 FAQ 공동주택 상담실 자료실 관련법규	통합정보마당이란 이용안내 관리비항목설명	아파트찾기 지도검색 관심아파트 등록 나의 관심아파트 나의 커뮤니티



02 벤치마킹

▼ 벤치마킹

• 공동주택 통합정보마당

- 한눈에 확인 할 수 있는 공지사항, 일정

장점: 깔끔한 그리드 구성

단점: 부트스트랩, 공지사항, 단지정보 필요하지만 커뮤니티의 기능 부족

The screenshot shows the '공동주택 통합정보마당' (Common Housing Integrated Information Plaza) website. The header includes the site name and navigation links: 개포우성9차, 단지정보, 회계정보, 공사용역정보, 소통마당, and 관리사무소. The main content area features a large illustration of a park with children playing, a calendar for April 2017, and a list of notices under the heading '공지사항'. The footer contains contact information for the Seoul Metropolitan Government's Common Housing Integrated Information Plaza, including the address, phone numbers, and operating hours.

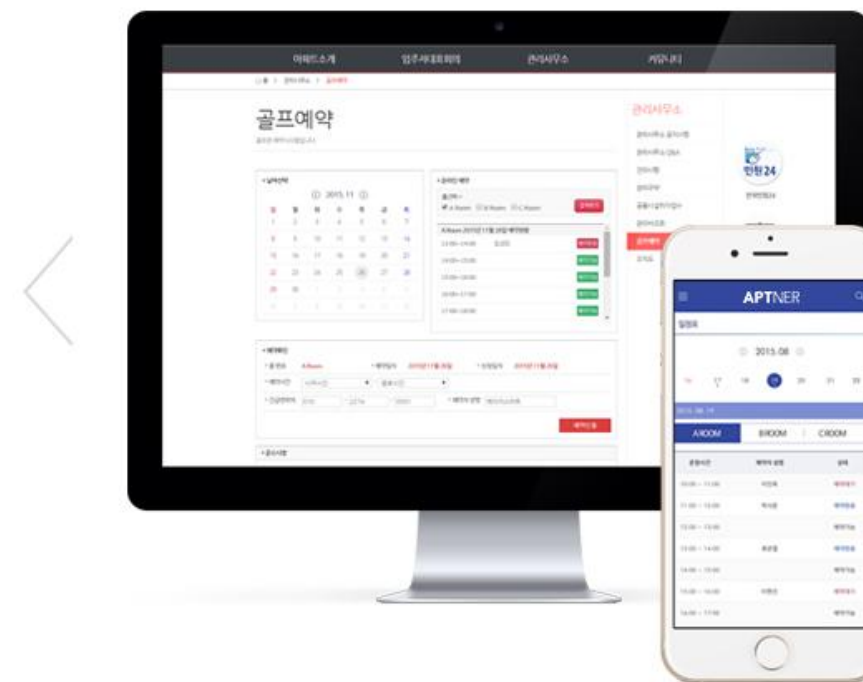


02 벤치마킹

▼ 벤치마킹

• 아파트너 어플리케이션

- 아파트내 시설 예약 서비스 추가하기
(헬스, 수영장, 게스트 하우스, 스크린 골프장)



시설 맞춤 예약 시스템!

단지 내커뮤니티 시설 예약을 간단하게!

관리사무소에, 담당하는 곳에 전화로 예약하는 불편했던 시스템
이젠 앱에서 예약 가능 시간 확인하고,
간단하게 아파트별 맞춤 커뮤니티시설 예약이 가능합니다!



03 발 전 방 향

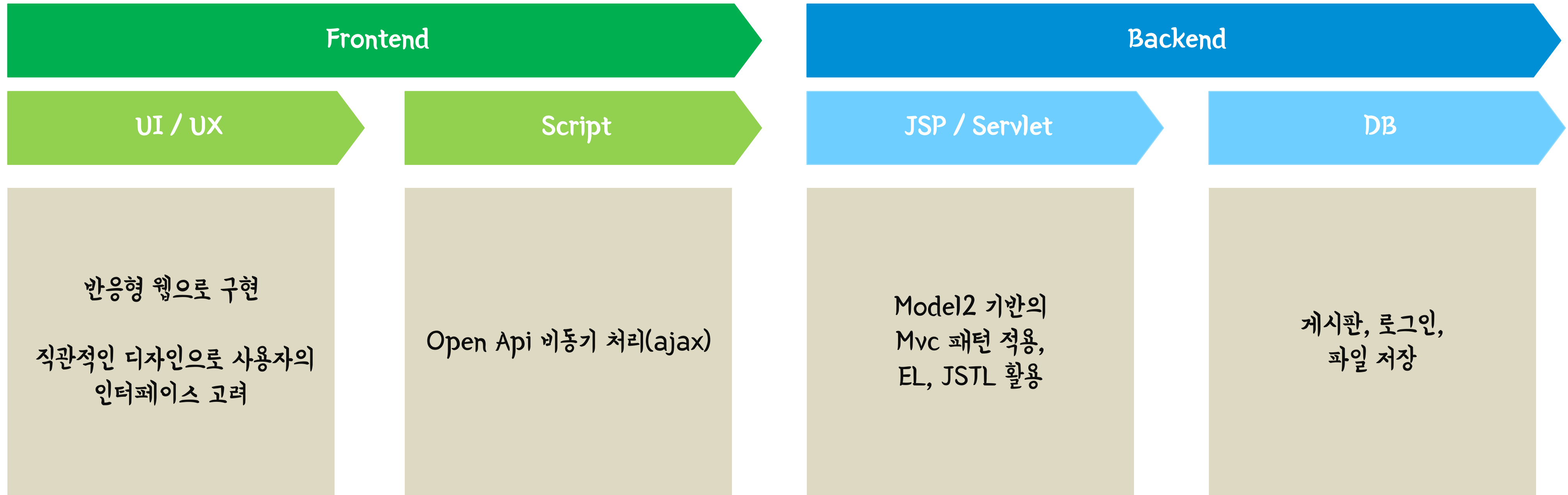
이 모든 것을 종합한 코끼리 $+\alpha$ 전략

START!



03 발 전 방 향

▼ 주요 요구사항



03 발 전 방 향

▼ 일정관리

Team5 중간프로젝트 일정 관리																
작업	17월	18화	19수	20목	21금	22토	23일	24월	25화	26수	27목	28금	29토	30일	1월	2화
문서작업																
제안서, 일정관리,시나리오	제안서, 일정관리,시나리오															
요구사항명세		요구사항명세														
테이블설계			테이블설계													
UI/UX																
메인				메인												
로그인					로그인											
게시판					게시판											
캘린더게시판						캘린더										
갤러리게시판						갤러리										
BootStrap		BootStrap														
Model																
DTO(board,login)					DTO											
DAO(board,login)					DAO											
Controller																
Interface						Action										
Controller						Controller										
Service						login	borad			api	기타					
View																
JSP						메인로그인	게시판			api	기타					
발표준비																
오류확인													오류확인			
문서작성, 발표ppt															발표준비	

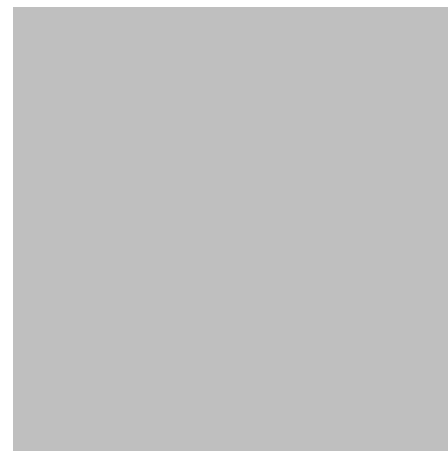
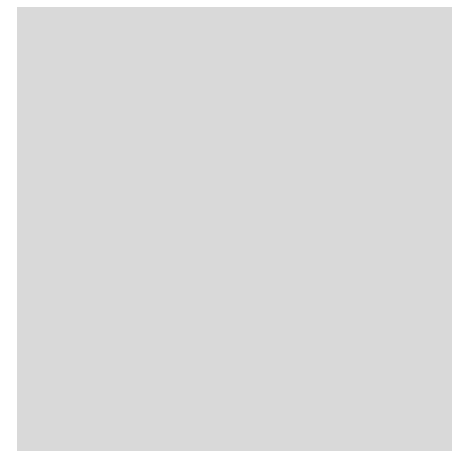


03 발 전 방 향

▼ 코끼리의 Brand Identity



Peace (조화, 안전한)



Market(건강, 깨끗한)



Market (신뢰, 안전,)



04 포토 타임

추후 기입 예정



너도 나도 이웃도 '코끼리'

감사합니다.